

OPTION MATHÉMATIQUES COMPLÉMENTAIRES

EN TERMINALE

POUR QUI ?

Aux élèves qui ont suivi la spécialité mathématiques en Première et qui, ne souhaitant pas poursuivre cet enseignement en Terminale, ont toutefois besoin de compléter leurs connaissances pour une poursuite vers des études : de médecine, sciences sociales, psychologie, le sport, l'économie, ...



COMMENT ?

3 heures par semaine

Des thèmes en fonction des goûts des élèves, de leur choix de spécialités et de leur projet d'études supérieures

UNE NOTE AU BAC ?

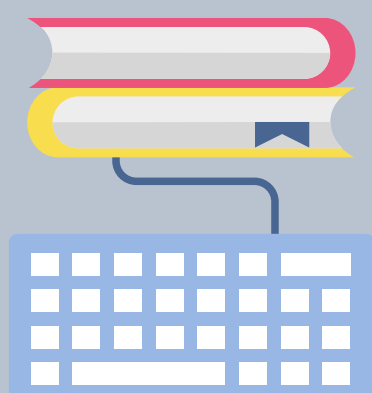
Cette option ne donne pas lieu à une épreuve terminale ni à une épreuve commune, elle est prise en compte via les notes des bulletins de Terminale, qui interviennent avec celles de la classe de Première pour 10% de la note finale.



QUEL PROGRAMME ?

9 thèmes d'étude :

- modèles d'évolution
 - calculs d'aires
 - temps d'attente
 - inférence bayésienne
- approche historique de la fonction logarithme
 - répartition des richesses, inégalités
 - répétition d'expériences indépendantes
 - corrélation et causalité
- modèles définis par une fonction d'une variable



« QUEL QUE SOIT LE TEMPS PASSÉ À FAIRE DES MATHÉMATIQUES, CE N'EST JAMAIS DU TEMPS PERDU. »

CÉDRIC VILLANI